

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. Dezember 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/112496 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A23K 1/00**, (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006296

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Juni 2004 (11.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 28 519.9 24. Juni 2003 (24.06.2003) DE
102004011832.9 9. März 2004 (09.03.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KARL, Jörn** [DE/DE]; Sauerbruchstrasse 22, 67063 Ludwigshafen (DE). **DIEBOLD, Gerd** [DE/DE]; Pliezhäuser Str. 28, 72768 Reutlingen (DE). **HABICH, Andreas** [DE/DE]; Martin-skirchweg 26, 67346 Speyer (DE). **BARTHEL, Holger** [DE/DE]; Helmholtzstr. 40, 68723 Schwetzingen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2004/112496 A1

(54) Title: COATED PREPARATIONS THAT CONTAIN AT LEAST ONE HYDROFORMATE

(54) Bezeichnung: BESCHICHTETE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN HYDROFORMIAT

(57) Abstract: The invention relates to coated or liquid preparations that contain at least one hydroformate of the general formula $M_3[HCOO]_3\cdot HCOOH$, wherein $M = Na, K, Cs, NH_4$, and to the use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft beschichtete oder flüssige Zubereitungen, enthaltend mindestens ein Hydroformiat der allgemeinen Formel $M_3[HCOO]_3\cdot HCOOH$ wobei $M = Na, K, Cs, NH_4$ bedeutet, und deren Verwendung.